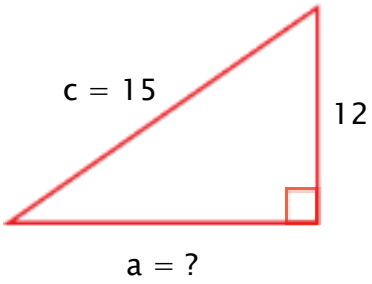
Inténtalo | Esconder respuestas | Imprimir

Tachar

Teorema de Pitagoras

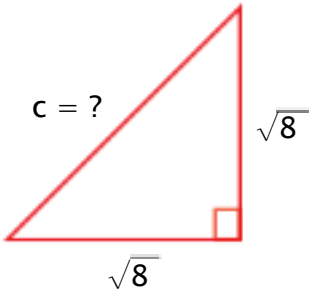
Contribuido por: CARTOLIN
(Autor original: Rodriguez salazar)

¿Cuánto mide el cateto a?



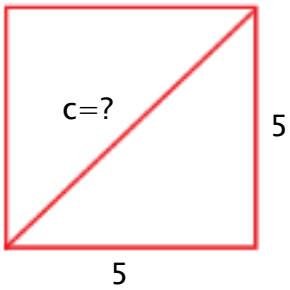
- 27
- 9
- 3
- 6

¿Cuánto mide la hipotenusa?



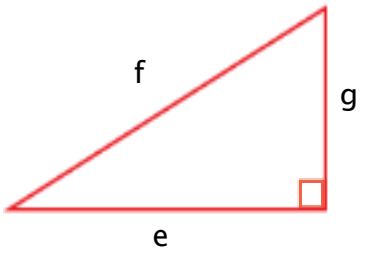
- $\sqrt{64}$
- 4
- 16
- 64

¿Cuánto mide la diagonal del cuadrado?



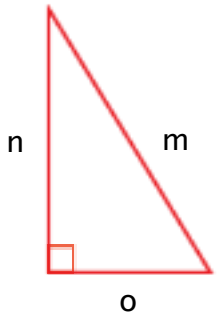
- 5
- $\sqrt{10}$
- 10
- $\sqrt{50}$

La ecuación $e^2 = f^2 + g^2$ es:



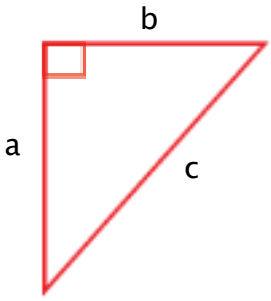
- Falsa
- Verdadera

La ecuación $m^2 = n^2 + o^2$ es:



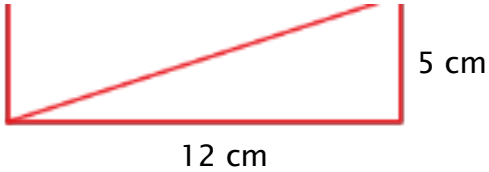
- Falsa
- Verdadera

La ecuación $a^2 = c^2 - b^2$ es:



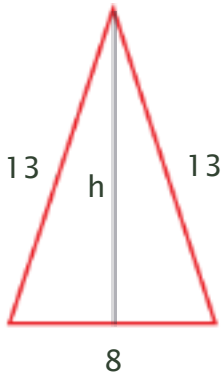
- Falsa
- Verdadera

¿Cuánto mide la diagonal del rectángulo?



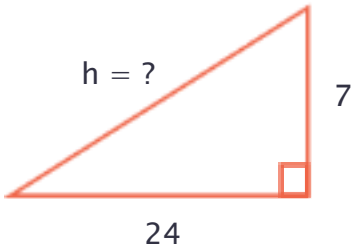
cm

¿Cuánto mide la altura del triángulo isósceles?



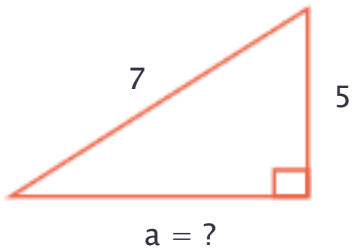
$\sqrt{}$ cm

¿Cuánto mide la hipotenusa del triángulo rectángulo?



cm

¿Cuánto mide la base del triángulo rectángulo?

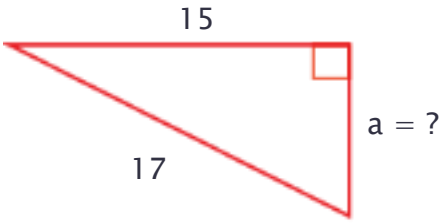


cm

Usa dos decimales,

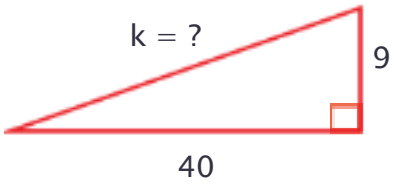
sin redondear.

¿Cuánto mide la altura del triángulo rectángulo?



cm

¿Cuánto mide la hipotenusa del triángulo rectángulo?



cm

Los números 18, 24 y 20 corresponden a la longitud de los lados de un triángulo rectángulo.

- Falso
- Verdadero

El teorema de Pitágoras se usa en triángulos rectángulos.

- Falso
- Verdadero

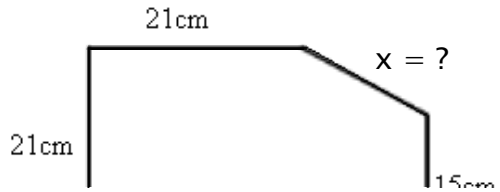
Los lados que forman el ángulo recto de un triángulo rectángulo se llaman:

- Hipotenusa
- Catetos
- Vértice
- Ángulos

Nombre que recibe el lado más grande de un triángulo rectángulo.

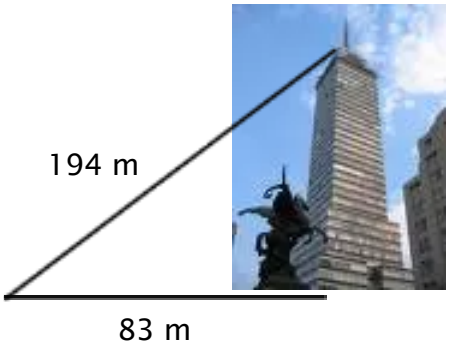
- Cateto adyacente
- Cateto opuesto
- Hipotenusa
- Ángulo

¿Cuánto mide el lado faltante de la hoja de papel?



cm

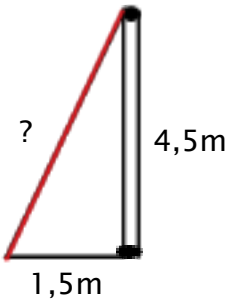
¿Que altura tiene la torre Latinoamericana?



m.

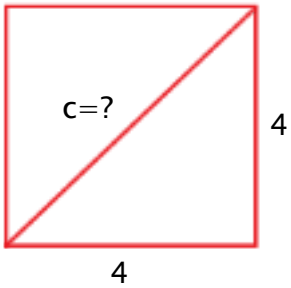
Usa dos decimales, sin redondear.

Un poste de 4.5 m de altura se ancla con un tirante de acero colocado a 1.5 m de la base, ¿Cuántos metros de cable se necesitan?



- 6.12m
- 5.23m
- 4.24m
- 3.24m

¿Cuánto mide la diagonal del cuadrado?



- 8
- $\sqrt{32}$
- 16
- $\sqrt{12}$

Otros exámenes de interés :

Razones trigonométricas
Cpma areas figuras 1